



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

# SAG 28810

DIGITALE 12 Gb/s 4K UHD TV

DIGITALE 6 Gb/s UHDTV - 3 Gb/s HD-SDI

CEI 20-11 CEI 20-22/II CEI 20-35 I/II IEC 60332 I/II/III

Classe CPR **E<sub>ca</sub>**

CLASSE

**A+**  
EN 50117

CA      PEG      LAS      CS      PLSF  
 ø 0,60 mm    ø 2,80 mm    ø 2,90 mm    ø 3,30 mm    ø 4,50 mm



## CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>A</b>	<b>CONDUTTORE INTERNO</b>	RAME ARGENTATO	.....	ø 0,60 mm
<b>B</b>	<b>DIELETTRICO</b>	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN	.....	ø 2,80 ± 0,10 mm
<b>C</b>	<b>SCHERMO</b>	LAMINA COLLANTE DI ALL + PET + ALL	.....	h. 12 mm
		- RICOPERTURA	.....	100%
<b>D</b>	<b>TRECCIA</b>	RAME STAGNATO	.....	128 x 0,10 mm
		- RICOPERTURA	.....	91%
<b>E</b>	<b>GUAINA</b>	POLIVINILCLORURO NON PROPAGANTE LA FIAMMA ø 4,50 ± 0,10 mm		
	- COLORE	<b>NERA - RAL 9005</b>		
	- MARCATURA	<b>## METRICA ## SIVA SAG 28810 DIGITAL 12 Gb/s 4K UHD TV</b>		
		<b>MADE IN ITALY CE 61 SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 Eca</b>		

### MINIMO RAGGIO DI CURVATURA ( mm )

- PIEGA SINGOLA ø ESTERNO X 5
- PIEGA MULTIPLA ø ESTERNO X 10

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -25 °C / +80 °C

### PESO DEL CAVO ( Kg/Km )

- RAME 12,5
- PLASTICA 14,9
- TOTALE 28,6

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 ± 3 Ohm

CAPACITA' 56 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 80%

### RESISTENZA

- COND. INTERNO 62,0 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 12,8 Ohm/Km

### TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 3,0 kV

### ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz	2,5	135 MHz	11,7	750 MHz	28,0	3000 MHz	59,6
71,5 MHz	8,9	180 MHz	13,9	1000 MHz	34,0	6000 MHz	87,0
88,5 MHz	9,7	360 MHz	19,2	1500 MHz	41,2	12000 MHz	128,9

### DISTANZA MASSIMA DI TRASMISSIONE CALCOLATA - metri

SMPTE ST 259				SMPTE ST 292	SMPTE ST 424	SMPTE ST		
143 Mb/s	177 Mb/s	270 Mb/s	360 Mb/s	1,5 Gb/s	3,0 Gb/s	425-4	2081-1	2082-1
Composite NTSC	Composite PAL	Comp. 4:3 SD-SDI	Widescreen 16:9 SD-SDI	HD-SDI 1080i 1,5G-SDI	HD-SDI 1080p 3G-SDI	3,0 Gb/s	6,0 Gb/s	12,0 Gb/s
						UHDTV1 UHDTV2		
337	309	256	216	71	49	97	67	46

### PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE ( SRL ) dB

30 ÷ 470 MHz	>29	3000 ÷ 4500 MHz	>21
470 ÷ 862 MHz	>25	4500 ÷ 6000 MHz	>20
862 ÷ 2150 MHz	>24	6000 ÷ 8000 MHz	>19
2150 ÷ 3000 MHz	>23	8000-12000 MHz	>18

### EFFICIENZA DI SCHERMATURA NORMATIVA EN 50117

5 ÷ 30 MHz	<5	mOhm/m
30 ÷ 1000 MHz	>95	dB
1000 ÷ 2000 MHz	>90	dB
2000 ÷ 3000 MHz	>80	dB

La casa costruttrice si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso.